



Philips Ultinon Pro9100  
med exklusiv Lumileds-  
LED för fordon

**LED-HL [~HIR2]**

Upp till 350 % starkare ljus  
Kallvitt ljus  
Lumileds TopContact LED

**LUM11012U91X2**

## LED-genombrott för dig som älskar att köra

### Ursprunglig fordonsprestanda

Philips Ultinon Pro9100 sätter en ny standard för LED-uppgraderingslampor med upp till 350 % starkare\* och vitare ljus för optimala prestanda och en kompakt design för enkel montering i de flesta fordon.

#### **Automotive Grade-kvalitet**

- Hållbarheten som dagens bilförare kräver

#### **Prestanda som är gjord för att vara länge**

- Utökad livslängd på upp till 5 000 timmar

#### **Förstklassig gränslinje**

- Ljus precis där du behöver det på vägen

#### **Överlägsen sikt och exklusiv stil**

- OEM-lysdioder exklusiva för Lumileds på eftermarknaden
- Upp till 350 % starkare ljus
- Färgtemperatur på upp till 5 800 kelvin för kallvitt ljus

#### **Optimal design för perfekt passform**

- Kompatibel med 12 V och 24 V för bredare användningsområde
- Hög elektrisk kompatibilitet med de flesta fordon
- Liten och kompakt med höga prestanda

# PHILIPS

med exklusiv Lumileds-LED för fordon  
LED-HL [~HIR2] Upp till 350 % starkare ljus, Kallvitt ljus, Lumileds TopContact LED

LUM11012U91X2

## Funktioner

### Upp till 350 % starkare ljus

Nya Philips Ultinon Pro9100-strålkastarlampor ger den utmärkta sikt som du behöver när du kör. Tack vare förbättrad LED-gruppering och noggrann produktförfining erbjuder de ett konstant ljus som är upp till 350 % starkare än lägsta lagstadgade minimum för halogenlampor. Deras optimala spektrum gör att vägskyltar syns bättre. Se längre, reagera snabbare!

### Exklusiv Lumileds TopContact

Philips Ultinon Pro9100 ligger alltid steget före och ökar körprestandan med sina exklusiva och högkvalitativa Lumileds TopContact LED-chip. "De här unika OEM LED-lamporna ger optimerad ljuskonsekvens, alstrar mindre värme och har perfekt färg för bättre sikt. En av anledningarna till att världens ledande biltillverkare väljer Lumileds LED-chip för fordon och Philips strålkastarlampor är att de är utrustade med de allra bästa komponenterna och teknikerna, vilket ger dig oöverträffad prestanda och längre lamplivslängd.

### Upp till 5 800 kelvin

Njut av balansen mellan smidighet och prestanda. Philips Ultinon Pro9100 har en färgtemperatur på upp till 5 800 K, vilket tillverkare av originalutrustning har bevisat maximerar komfort vid körning i mörker. Detta minskar ögontrötthet för att göra körning i mörker till en säkrare och trevligare upplevelse.

### Ljus precis där du behöver det

Tack vare den perfekta positioneringen av LED-chippen på Philips Ultinon Pro9100-lampor får förare ljus exakt där de behöver det på vägen utan att blända mötande trafik. Våra lampor har även SafeBeam, som producerar bästa möjliga kägla och en bländningsfri ljusspridning. Kör säkrare med Philips Ultinon Pro9100.

### Liten och kompakt

Philips Ultinon Pro9100 ger dig kraftfull teknik i en liten men effektiv design. Philips Ultinon Pro9100 har utformats med prestanda och användarvänlighet i åtanke och dess nya lampdesign i ett stycke möjliggör snabb och enkel montering. Den inbyggda

drivkretsen innebär att du inte längre behöver oroa dig för begränsat utrymme i strålkastarenheten. Den här superkompakta designen säkerställer kompatibilitet med en mängd olika bilmodeller.

### Elektrisk kompatibilitet

LED-uppgraderingslampor och halogenlampor skiljer sig från varandra vad gäller wattal, sammansättning och strömförbrukning. Om du byter ut dina halogenlampor mot andra LED-lampor kan det leda till problem, till exempel flimrande ljus. Philips Ultinon Pro9100-lampor behöver inga ytterligare adapterar\*\* för att eliminera flimrande ljus i de flesta fordon. De fungerar direkt med fordonets elektriska system och tillhandahåller en konsekvent ljuskägla och färgtemperatur. \*\*I sällsynta fall kan en ytterligare Light Repair CANbus behövas för att ta bort flimmer helt.

### 12–24 V för större användningsområde

Philips Ultinon Pro9100 är kompatibel med elektriska system på både 12 V och 24 V, vilket gör att den passar de flesta fordonstyper.

### Upp till 5 000 timmars livslängd

Du vill ha starka och snygga strålkastare, men du vill inte hålla på och byta trasiga lampor. Det är en svaghet i vanliga lampor: ju kraftfullare ljus, desto kortare livslängd. Vid högre ljusintensitetsnivå håller LED-lamporna betydligt längre och Philips Ultinon Pro9100-strålkastare är gjorda för att hålla länge. Med funktioner som AirBoost- och AirCool-värmehanteringssystem håller de i upp till 5 000 användningstimmar.

### Hållbarhet för dagens förare

Philips Ultinon Pro9100 är IP55-certifierad mot dammintrång och tål vattenstänk. Den är även garanterat EMI-kompatibel och efterlever fordonsindustrins standarder gällande elektromagnetiska störningar. Den är precisionstillverkad för att kunna klara av den moderna bilismens utmaningar och ger den hållbarhet som dagens bilförare kräver. Dess dagliga prestanda ger dig bättre självförtroende när du kör, samt ljusstarkare och konsekvent ljus på resan.

## Specifikationer

### Försäljningsspecifikationer

- Väntade fördelar: Starkare lampor
- Produktbeskrivning: Automotive Grade-LED, Lumileds TopContact LED, AirBoost-teknik

### Produktbeskrivning

- Tillämpning: HELLJUS, Halvljus
- Sockel: PX22d
- Beteckning: LED HIR2 11012 U91 X2
- ECE-certifierad: NEJ
- Sortiment: Ultinon Pro9100
- Tekniska funktioner: AirBoost, SafeBeam-teknik
- Teknik: LED
- Typ: LED-HL [~HIR2]

### Livslängd

- Livslängd: 5 000 timmar

### Ljusegenskaper

- Färgtemperatur: 5 800 K
- Lumen [lm]: 1 850

### Elektriska specifikationer

- Spänning: 20 V
- Wattal: 13,2 W

### Beställningsinformation

- Beställningspost: 11012U91X2
- Beställningskod: 01872494

### Förpackningsinformation

- Förpackningstyp: x2
- EAN1: 8719018018724
- EAN3: 8719018018731

### Produktinformation i förpackning

- Längd: 15,2 cm
- Bredd: 7 cm
- Höjd: 18,9 cm
- Nettovikt per del: 85 g
- Antal i förpackning: 2 st
- Minsta beställningsantal (för yrkesproffs): 4 förpackningar
- Bruttovikt en förpackning: 410

### Förpackningsinformation

- Längd: 32,5 cm
- Bredd: 22 cm
- Höjd: 19,1 cm
- Bruttovikt [kg]: 1,8



Publiceringsdatum  
2024-01-22

Version: 1.0.1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Jämfört med lägsta lagstadgade standard för halogenlampor.  
\*\* I sällsynta fall kan en ytterligare Light Repair CANbus behövas för att ta bort flimmer helt.